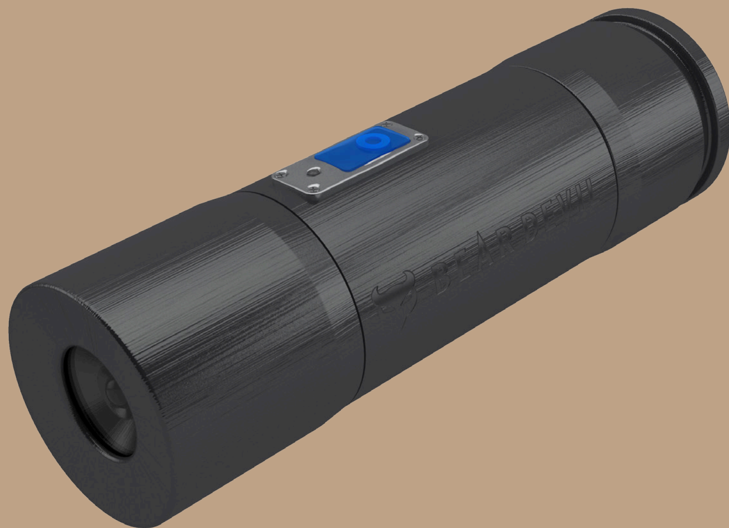


BEAR DEVIL

BLACK



Languages

Hello there,

Thanks for getting the BearDevil BLACK! You've done yourself a big favor. The BearDevil BLACK is the most advanced and durable mountable sports camera out there today, so get ready to roar!

This manual contains important information about your BearDevil; please read it carefully and then put it in a drawer somewhere.

Table of Contents

EN



What's In This Devilishly Little Box?

1 The **camcorder** and a nifty water-resistant sound cap
2 A **base** to… base your camcorder on a mount
3 A **universal mount**, for all your universal mounting needs
4 A **handlebar mount**, for mounting your camera on tube-shaped stuff
5 A **battery**, providing your BearDevil with the bearjuice it needs to work
6 Two **stickers** that you can stick to basically anything, except things like liquids
7 A **USB cable** to charge the battery
8 A handy **hand safety strap**
9 This **user manual**
10 A **waterproof cap**. Also beerproof.
11 Six **rubber O-rings**: lay 'em out and spell: O! O! O! O! O! O!
12 Some delicious **silicon grease** (THAT'S A JOKE! DON'T EAT IT!)

Base



Universal mount

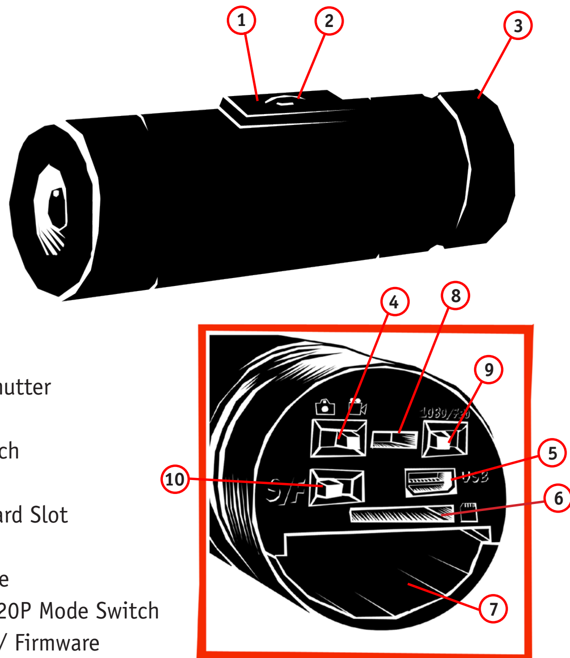


Handlebar mount





Your BearDevil's Anatomy



1 LED
2 Power / Shutter
3 Rear Cap
4 Mode Switch
5 USB
6 MicroSD Card Slot
7 Battery
8 Microphone
9 1080P / 720P Mode Switch
10 Stabilizer / Firmware



Setting Up Your BearDevil

1 If you're using your BearDevil for the first time, you should charge the battery for at least ten hours.

2 Make sure your BearDevil is turned off before inserting or removing a memory card.

3 Screw off the rear cap at the back of your BearDevil.

4 Insert an empty, formatted MicroSD memory card (up to 32GB, Class 6 or higher) into the rear slot with the label facing down. The MicroSD card will click into place when inserted correctly.

5 Replace the rear cap.

6 Boom! You're ready to start recording your awesome life!



Charging the Battery

(Refilling the Bearjuice)

Screw off the rear cap and plug the USB charger to the camera. A green light will show when your BearDevil is charging, and turn off when it's done. If you're charging the battery for the first time, let it charge for ten hours. A fully charged battery will allow for up to 90 minutes of recording time.



Turning Your BearDevil On and Off

We've equipped your BearDevil with a state-of-the-art "Power Button". (It's also the record button!) This button will allow you to take full control over whether your BearDevil is in Roar Mode ("on") or in Hibernation Mode ("off"). Push and hold the button for a couple of seconds and a blue LED will light up. Upon release of the button your BearDevil will vibrate once to let you know it's ready for action.

To turn off your BearDevil, push and hold the Power Button until it vibrates twice.



Setting the Date and Time

To set the correct time and date for your BearDevil, open a simple text editor and write the date and time as follows:

YYYY-MM-DD hh:mm:ss

Save this file on your MicroSD memory card as "time.txt", insert it into your BearDevil and turn it on.

Remember that, to make recordings, your BearDevil needs to have a MicroSD memory card (class 6 or higher) inserted.



Recording HD Video

To record HD video with your BearDevil, flick the Video/ Photo Switch to Video Mode and turn the BearDevil on. Shortly press the Power/Shutter Button to start and stop recording. The red light will flash while the BearDevil is recording. Your BearDevil will vibrate once when the recording is starting and three times when it stops.



Taking Pictures

To take pictures with your BearDevil, flick the Video/ Photo Switch to Photo Mode and turn the BearDevil on. Shortly press the Power/Shutter Button to start and stop taking photos. The BearDevil will take a photo every 3 seconds, the red light flashing to indicate it is doing so. Your BearDevil will vibrate once when the recording is starting and three times when it stops.



Removing the Battery

The battery in your BearDevil is designed to fit tightly in order to maximize reliability during rough activities. To remove the battery, pull it out with the battery holder. It is intentionally not easy to do, but the battery will come out. Have faith!

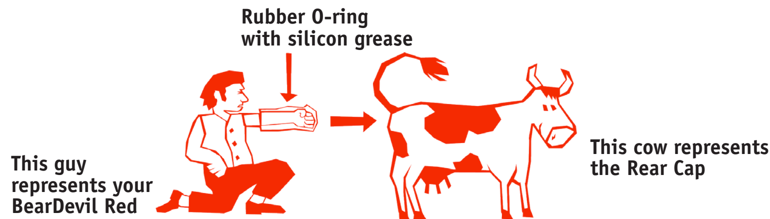

Additional batteries and accessories are available at www.BearDevil.com

EN



Going Under Water?

To keep your BearDevil waterproof, make sure the O-rings are always sufficiently greased with the silicon grease, and the rear cap is screwed on tight.





LED Status Table

	Green LED	Red LED	Blue LED
Standby	Off	Off	On
Battery charging	On	Off	Off
Taking video	Off	Flashing	On
Taking photo	Off	Flashing	On
No micro SD card	Off	Asynchronous Flashing	
Micro SD card fill up	Off	On	On
Data transfer	Off	Off	On



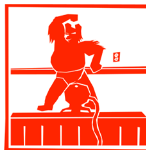
Playback On Your Computer

To watch your footage on your computer, plug one end of the USB cable into the back of your BearDevil (after screwing off the rear cap) and the other end in your computer's USB port. The BearDevil will be automatically recognized. Alternatively, you can insert your MicroSD card into your computer's MicroSD card slot.

EN



Caution! Keep your BearDevil switched on and don't remove the battery when downloading your data; it will upset the bear greatly! He could even take a bite out of your footage if he feels particularly malicious.



The Webcam Function

To use your BearDevil as a webcam (Windows OS only), download the driver from our website: www.BearDevil.com > Support



Technical Specifications

Optics

* SUPER WIDE ANGLE view @1080p Mode
* FISHEYE view @720p Mode
* f/2.4, fixed focus glass lens

Video

* Full HD Resolution Settings: 1080p: 1920x 1080 @ 30fps
* HD Resolution Settings: 720p: 1280x 720 @ 60fps
* Digital Video Motion Stabilization Technology
* Sensor Sensitivity: 960mV/(Lux-sec)
* Video Format: H.264(avc1) / MOV
* Exposure Control: Auto
* White Balance: Auto

Audio

* Built-in microphone

Photo

* Resolution: 5296 x 3968
* Camera: 20.0 Mega Pixels
* Format: JPEG
* Capture mode: Auto snapshot every 3 seconds

Storage

* Memory: MicroSD card, up to 32GB capacity (not included) (recommended Class 6 or above)
* Avg. Record Time: 10 min. / per GB

Dimensions

* Product size: 1.30 x 4.41 inch (33 x 112 mm)
* Weight: 3.67oz (104g) (without MicroSD card)
* Waterproof up to 10m (when using the waterproof cap)

Operating System (for USB drive)

* Microsoft Windows ME, 2000, XP, Vista, 7
* Mac OS X 10.6+

EN

Hallo daar,

Bedankt voor het kiezen voor de BearDevil BLACK! Je hebt jezelf een groot plezier gedaan. De BearDevil BLACK is de meest geavanceerde en duurzame sport camera die er is, ben je klaar om los te gaan?

Deze handleiding bevat belangrijke informatie over je BearDevil; lees het dus goed door en berg hem veilig op.

Inhoudsopgave



Wat Zit Er In Dit Duivelse Doosje?

1 De **camera** met een handige **geluids-dop**
2 Een **houder** om je camera op een voet te houden
3 Een **universele voet**, dat is altijd goed
4 Een **handlebar voet**, om je camera goed te behandelen
5 Een **batterij**, voorziet je BearDevil van de bearjuice die het nodig heeft om te werken
6 Twee **stickers** die je op vrijwel alles kan plakken, behalve dingen zoals vloeistoffen
7 Een **USB kabel** om je batterij mee op te laden
8 Een veilig **veiligheidskoord**
9 Deze **handleiding**
10 Een **waterdichte dop**. Ook bierdicht
11 Zes **rubber O-ringen**: leg ze neer en spel: O! O! O! O! O! O!
12 Overheerlijk **siliconen vet** (GEINTJE! NIET OPETEN!)

Houder



NL

Universele voet

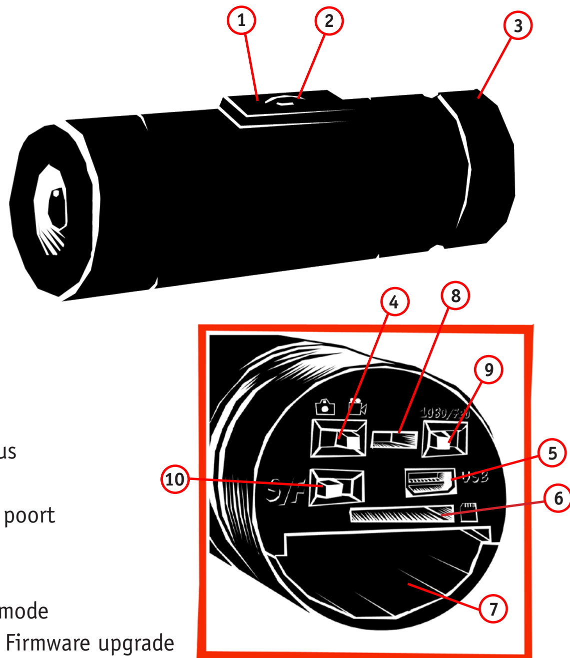


Handlebar voet





De Anatomie van Je BearDevil



1 LED
2 Aan/Uit
3 Dop
4 Opname modus
5 USB
6 MicroSD Card poort
7 Batterij
8 Microfoon
9 1080P/720P mode
10 Stabilisatie / Firmware upgrade



Je BearDevil Installeren

1 Als je je BearDevil voor de eerste keer gaat gebruiken, zorg dan dat je de batterij minimaal 10 uur hebt opgeladen.

2 Zorg dat je BearDevil is uitgeschakeld voordat je een MicroSD kaart installeert of verwijdert.

3 Verwijder de dop aan de achterkant van je BearDevil.

4 Installeer een lege, geformatteerde MicroSD kaart (tot 32GB, klasse 6 of hoger) in het MicroSD poort met de label naar beneden. De MicroSD kaart zal op zijn plaats klikken als deze goed wordt ingestoken.

5 Plaats de dop terug.

6 BOOM! Je bent klaar om je geweldige leven op te nemen!



De Batterij Opladen

Verwijder de dop en plug de USB kabel in de camera. Een groene LED laat zien dat je BearDevil aan het opladen is. Als deze uit gaat is je batterij weer vol. Als je de batterij voor de eerste keer oplaadt, laat deze dan minimaal 10 uur doorladen. Een volledige volle batterij berekent dat je tot wel 90 minuten kan opnemen.



Je BearDevil Aan en Uitzetten

We hebben je BearDevil voorzien van een state-of-the-art "Aan- en uitknop" (het is ook je opname knop!). Deze knop zorgt ervoor dat je de volledige controle hebt over je BearDevil, of deze klaar is voor aanval ("aan") of in zijn winterslaap is ("uit"). Druk de knop een aantal seconden in en een blauwe LED zal aan gaan. Na het loslaten van de knop zal je BearDevil twee maal trillen om je te laten weten dat hij klaar is voor actie!

Om je BearDevil uit te zetten druk je de knop in tot dat hij twee maal trilt.



Datum en Tijd Instellen

Om de correcte datum en tijd op je BearDevil in te stellen open je een standaard tekstverwerker en schrijf je datum en tijd als volgt:

JJJJ-MM-DD uu:mm:ss

Sla dit bestand op je MicroSD kaart op als "time.txt", plaats die in je BearDevil en zet hem aan.

Houd er rekening mee dat je voor het opnemen van video gebruik dient te maken van een MicroSD kaart (klasse 6 of hoger)



HD Video opnemen

Om video op te nemen met je BearDevil: zorg ervoor dat je een MicroSD kaart (klasse 6 of hoger) hebt geïnstalleerd en zet de Video/Foto-knop op Video modus. Zet je BearDevil aan en druk kort op de knop om de opname te starten of te stoppen. Een rode LED zal knipperen als je BearDevil aan het opnemen is. Je BearDevil zal één keer trillen als de opname start en drie keer als de opname stopt.



Foto's nemen

Om foto's te maken met je BearDevil: zorg ervoor dat je een MicroSD kaart (klasse 6 of hoger) hebt geïnstalleerd en zet de Video/Foto-knop op Foto modus. Zet je BearDevil aan en druk kort op de knop om de foto opname te starten of te stoppen. Je BearDevil zal elke 3 seconden een foto nemen, een knipperende rode LED geeft aan dat er foto's genomen worden. Je BearDevil zal één keer trillen als de opname start en drie keer als de opname stopt.



De batterij verwijderen

De batterij in je BearDevil is ontworpen om strak te zitten zodat de betrouwbaarheid niet in het geding komt bij het uitoefenen van de meest ruige activiteiten. Om de batterij te verwijderen, trek aan de batterijhouder. Het is bewust lastig om te doen, maar de batterij komt er zeker uit. Maak je geen zorgen!



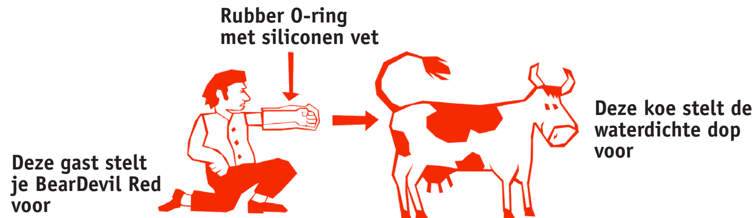
Extra batterijen en accessoires zijn te krijgen via www.BearDevil.com

NL



Ga je onder water?

Om je BearDevil waterdicht te houden zorg je dat de rubber ringen altijd goed ingevet zijn en de dop goed dicht zit.





LED status overzicht

	Groene LED	Rode LED	Blauwe LED
Standby	Uit	Uit	Aan
Batterij laden	Aan	Uit	Uit
Video opnemen	Off	Knipperen	Uit
Foto’s nemen	Uit	Knipperen	Uit
Geen MicroSD kaart	Uit	Onregelmatig knipperen	
MicroSD kaart is vol	Uit	Aan	Aan
Data transfer	Uit	Uit	Aan



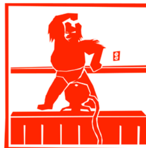
Afspelen op je computer

Om videos en/of foto’s op je computer te bekijken plug je één kant van de USB kabel achter in je BearDevil (verwijder wel eerst de dop) en de andere kant in een USB poort van je computer. Je BearDevil zal automatisch worden herkend. Je kan ook je MicroSD kaart in de MicroSD poort van je computer stoppen.



Waarschuwing: Laat je BearDevil aan en verwijder de batterij niet tijdens het downloaden van je foto’s en video’s, de beer kan daar slecht tegen! Hij zou zelfs een hap uit je beelden kunnen nemen als hij zich echt aangevallen voelt.

NL



Je BearDevil als Webcam gebruiken

Om je BearDevil als webcam te gebruiken (alleen voor Windows OS) kan je via onze website de juiste drivers downloaden: www.BearDevil.com > Support



Technische specificaties

Optica

* Breedbeeld lens @ 1080p mode
* Fish-eye lens @ 720p mode
* f/2.4, fixed focus glass lens

Video

* Full HD resolutie: 1080p: 1920 x 1080 @ 30fps
* HD resolutie: 720p: 1280 x 720 @ 60fps
* Digitale beeld stabilisatie
* Licht gevoeligheid: 960mV/(Lux-sec)
* Videoformaat: H.264(avc1)/.MOV
* Belichting: automatisch
* Witbalans: automatisch

Audio

* Ingebouwde microfoon: mono

Foto

* Resolutie: 5296 x 3968
* Camera: 20.0 Mega Pixels
* Bestandsindeling: .JPG
* Opname mode: Auto snapshot elke 3 seconde

Opslag

* Geheugen: MicroSD kaart, max 32GB, klasse 6 of hoger
* Gemiddelde opname tijd: 10 min. / per GB

Afmetingen

* Maten: 33 x 112 mm
* Gewicht: 104g (zonder MicroSD kaart)
* Waterdicht tot 10m (bij gebruik van waterdichte dop)

Besturingssysteem (voor USB drive)

* Microsoft Windows ME, 2000, XP, Vista, 7
* Mac OS X 10.6+

Hola,

¡Gracias por comprar el BearDevil BLACK! Te has hecho un gran favor a ti mismo. El BearDevil BLACK es la camara montable más avanzada y duradera que hay, ¡así que prepárate para rugir!

Este manual contiene información importante sobre tu BearDevil. Por favor, léelo atentamente y ponlo en algún cajón.

Tabla de Contenidos



¿Qué contiene esta cajita tan diabólica?

1 La **cámara** y una guapa **tapa de sonido** resistente al agua
2 Una **base** para fijar tu BearDevil en diferentes bases
3 Una **base universal** para fijar tu BearDevil en bases universales
4 Una **base para manubrios**
5 Una **batería**, proveyendo tu BearDevil de la gasolina del oso que requiere
6 Dos **pegatinas** que se pueden pegar en cualquier sitio, menos en los liquidos
7 Un **cable USB** para cargar la batería
8 Una **correa de seguridad** para poner en la mano
9 Este **manual de usuario**
10 Una **tapa resistente al agua.** También resistente a la cerveza
11 Seis **anillos de goma.** Organizarlos uno junto al otro y deletrean: ¡O! ¡O! ¡O! ¡O! ¡O! ¡O!
12 Un poco de **grasa de silicona** deliciosa. (¡ES BROMA! ¡NO TE LO COMAS!)

Base



Base universal

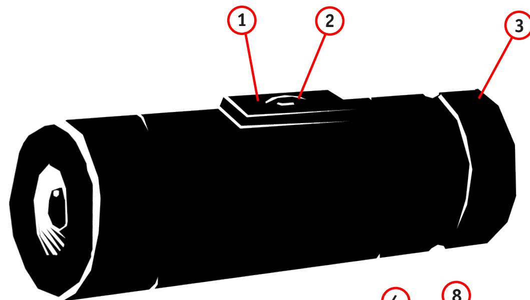


Base para manubrios

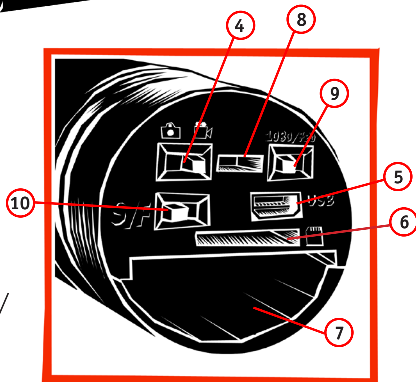




La Anatomía de Tu BearDevil



1 LED
2 Botón de encender / Obturador
3 Tapa trasera
4 Interruptor de modos
5 USB
6 Ranura para tarjeta MicroSD
7 Batería
8 Micrófono
9 Interruptor de modos 1080P / 720P
10 Estibilizador / Firmware





Cómo Instalar Tu BearDevil

1 Si vas a utilizar tu BearDevil por la primera vez, asegúrate de haber cargado la batería durante diez horas por lo menos.

2 Asegúrate de que el BearDevil está apagado antes de introducir o quitar una tarjeta de memoria.

3 Destornilla la tapa trasera de tu BearDevil.

4 Introduce una tarjeta MicroSD vacía y formateada (hasta 32GB) en la ranura trasera con la etiqueta hacia abajo. Cuando esté introducida correctamente, la tarjeta MicroSD hará un clic satisfactorio.

5 Retornilla la tapa trasera.

6 ¡Toma! ¡Estás listo para grabar tu vida impresionante!



Cargar la Batería

(Rellenar la Gasolina del Oso)

Desenrosca la tapa trasera y conecta el adaptador USB a la cámara. Cuando tu BearDevil está cargando, un LED verde se iluminará, y se apagará cuando está lista. Si es la primera vez que cargas la batería, dejala cargar durante diez horas. Una batería completamente cargada te dará de hasta 90 minutos de grabación.



Encender y Apagar Tu BearDevil

Hemos equipado tu BearDevil con un "Botón de Encender y Apagar" innovador. ¡Y también es el botón para grabar! El botón te da el control total sobre si tu BearDevil está en Modo Rugir ("encendido") o en Modo Hibernación ("apagado"). Apreta el botón durante unos segundos, y un LED azul se iluminará. Suelta el botón, y tu BearDevil vibrará una vez: está listo para acción.

Para apagar tu BearDevil, apreta el botón hasta que vibra dos veces.



Configurar la Fecha y la Hora

Para configurar la fecha y la hora en tu BearDevil, hay que hacer un archivo con un editor de texto. Introduce la fecha y la hora como sigue:

AAAA-MM-DD hh:mm:ss

Entonces haces guardas el archivo como "time.txt" en tu tarjeta MicroSD, lo cual introduces en tu BearDevil apagado.

Para poder hacer grabaciones, tu BearDevil necesita tener una tarjeta MicroSD puesta (clase 6 para arriba).



Grabar Vídeo HD

Para grabar vídeo HD con tu BearDevil, asegurate de que tienes una tarjeta MicroSD (clase 6 para arriba) puesta. Mueve el interruptor para modo de vídeo y enciende el BearDevil. Pulsa el botón de encender / obturador para empezar a grabar. El LED rojo destellará mientras el BearDevil está grabando. Vibrará una vez cuando empieza a grabar, y tres veces cuando acaba.



Tomar Fotos

Om foto's te maken met je BearDevil: zorg ervoor dat je een MicroSD kaart (klasse 6 of hoger) hebt geïnstalleerd en zet de Video/Foto-knop op Foto modus. Zet je BearDevil aan en druk kort op de knop om de foto opname te starten of te stoppen. Je BearDevil zal elke 3 seconden een foto nemen, een knipperende rode LED geeft aan dat er foto's genomen worden. Je BearDevil zal één keer trillen als de opname start en drie keer als de opname stopt.



Quitar la batería

La batería en tu BearDevil fue diseñada para caber justamente en la cámara para maximizar confiabilidad durante actividades en bruto. Para quitar la batería, tirala junta con el soporte. No es fácil de hacer, y es adrede. La batería saldrá, ten fe!



Baterías adicionales y acesorios están disponibles en www.BearDevil.com



¿Te vas a mojar?

ES

Para mantener tu BearDevil resistente al agua, mantén bien engrasado el anillo de goma con la grasa de silicona, y mantén bien atornillado la tapa trasera.

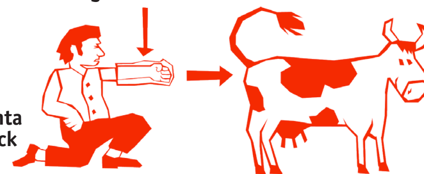




Tabla de los Estados de LED

	LED verde	LED rojo	LED azul
En espera	Apagado	Apagado	Encendido
Cargando batería	Encendido	Apagado	Apagado
Grabando vídeo	Apagado	Parpadeando	Encendido
Tomar fotos	Apagado	Parpadeando	Encendido
Inserta tarjeta MicroSD	Apagado	Parpadeo asíncrono	
Tarjeta MicroSD llena	Apagado	Encendido	Encendido
Transferencia de datos	Apagado	Apagado	Encendido

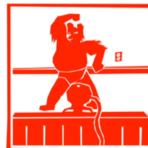


Reproducción en Tu Ordenador

Para reproducir las imágenes en tu ordenador, quita la tapa trasera y conecta la parte trasera de tu BearDevil con el ordenador utilizando el cable USB. El ordenador debería reconocer el BearDevil automaticamente. Alternativamente, puedes introducir la tarjeta MicroSD en la ranura MicroSD de tu ordenador.



Cuidado! Mantén tu BearDevil encendido y no quites la batería cuando estás descargando tus datos; así enfadarás el oso mucho, hasta que puede decidir sacar un mordisco de tus datos.



La Función Webcam

Para usar tu BearDevil como webcam (sólo para Windows OS), descarga el programa controlador de nuestra página web: www.BearDevil.com > Support



Especificaciones Técnicas

Óptica
* SUPER WIDE ANGLE view @ modo 1080p
* Objetivo OJO DE PEZ @ modo 720p
* f/2.4, fixed focus glass lens

Vídeo
* Resolución Full HD: 1080p: 1920 x 1080 @ 30fps
* Resolución HD: 720p: 1280 x 720 @ 60fps
* Tecnología de Estabilización del Movimiento de Vídeo Digital
* Sensibilidad a la Luz del sensor: 960mV/lux-sec
* Formáto de Vídeo: H.264(avc1) / MOV
* Control de la Exposición: Auto
* Balance de Blancos: Auto

Audio
* Micrófono Incorporado

Foto
* Resolución: 5296 x 3968
* Cámara: 20.0 Mega Pixels
* Formato: JPEG
* Modo de Captura: Auto Capture cada 3 segundos

Almacenamiento
* Memoria: Tarjeta MicroSD, hasta una capacidad de 32GB (no incluida) (clase 6 para arriba recomendada)
* Tiempo de Grabacion Promedio: 10 min. / GB

Dimensiones
* Tamaño del Producto: 33 x 112 mm
* Peso: 104g (excluyendo la tarjeta MicroSD)
* Resistente al agua hasta 10 metros (utilizando la capa trasera como explicado en capítulo 13)

Sistema Operativo (para el USB)
* Microsoft Windows ME, 2000, XP, Vista, 7
* Mac OS X 10.6+

Salut !

Merci d'avoir choisi le Bear Devil BLACK ! Tu t'es fait un grand plaisir ! Le BearDevil BLACK est l'appareil numérique sportif le plus avancé et durable au monde. Tu es prêt à t'éclater ?

Ce mode d'emploi contient des informations importantes sur ton BearDevil ; Lis toutes les instructions consciencieusement et range-le bien quelque part.

Contenu



Qu’est-ce qui se trouve dans cette boîte diabolique ?

1 **L’appareil** avec un **bouchon pratique** pour le son
2 Un **porte-caméra**
3 Un **support-caméra universel**
4 Un **support-handlebar**
5 Une **batterie**, qui donne le jus à ton BearDevil pour le faire fonctionner
6 Deux **autocollants**, à coller sur presque tout, sauf sur des liquides
7 Un **câble USB** pour charger la batterie
8 Une **corde de sécurité très sure**
9 Ce **mode d’emploi**
10 Un **bouchon imperméable à l’eau**, et à la bière
11 Six **anneaux en caoutchouc**
12 De la **graisse silicone** délicieuse (mais ne la mange pas !!)

Porte-caméra



Support-caméra universel



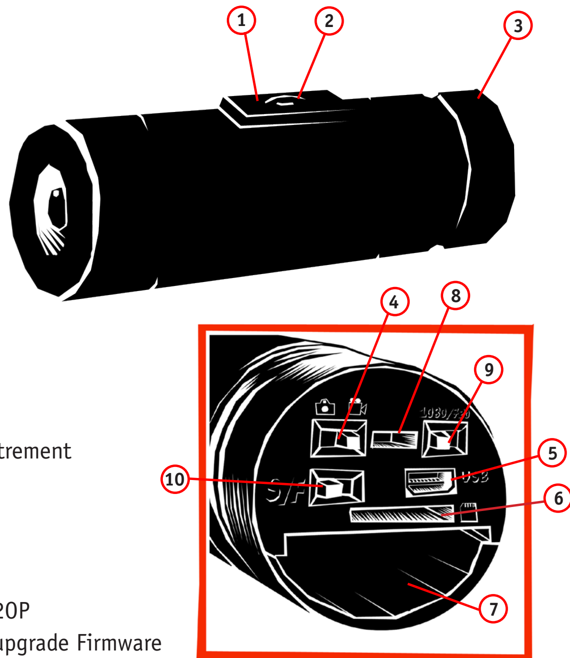
FR

Support-handlebar





L'anatomie de ton BearDevil



1 Led
2 On/off
3 Bouchon
4 Mode d'enregistrement
5 Usb
6 Porte micro SD
7 Batterie
8 Microphone
9 Mode 1080P/720P
10 Stabilisation/ upgrade Firmware



Installer ton BearDevil

1 Tu vas utiliser ton BearDevil pour la première fois ? Charge la batterie au moins 10 heures de suite.

2 Désactive ton BearDevil avant d'installer ou d'enlever une carte micro SD.

3 Enlève le bouchon à l'arrière de ton BearDevil.

4 Installe une carte Micro SD (jusqu'à 32 GB, classe 6 ou plus) vide et formatée dans la porte MicroSD, l'étiquette en bas. La carte Micro SD s'intègre avec une petite clique si tu l'insères de la bonne façon.

5 Remets le bouchon

6 BOOM ! Tu es prêt à enregistrer ta vie magnifique !



Charger la batterie

Enlève le bouchon et mets le câble USB dans ton appareil. Un LED vert indique le chargement de ton BearDevil. Quand ce LED s'éteint la batterie est chargée. Si tu charges la batterie pour la première fois, attends au moins 10 heures avant de la retirer du câble. Une batterie complètement chargée peut fonctionner jusqu'à 90 minutes.



Activer et désactiver ton BearDevil

Ton BearDevil est fourni d'un bouton on/off (il fonctionne aussi comme bouton d'enregistrement !). Ce bouton te donne le contrôle total de ton BearDevil, si celui est prêt à l'attaque ('on') ou s'il est en hibernation ('off'). Pousse le bouton quelques secondes et tu verras un LED bleu. Après avoir lâché le bouton, ton BearDevil vibre deux fois pour te faire savoir qu'il est prêt à l'action.

Pour le désactiver tu pousses le bouton de nouveau jusqu'à ce qu'il vibre deux fois.



Régler la date et l'heure

Pour afficher la date et l'heure correctes de ton BearDevil, ouvre un simple éditeur de texte et écris la date et l'heure ainsi :

AAAA-MM-JJ hh:mm:ss

Sauvegarde ce fichier sur ta carte mémoire Micro SD comme "time.txt", insère la carte dans ton BearDevil et allume ton appareil.

Prends en considération aussi qu'il te faut une carte MicroSD (classe 6 ou plus) pour l'enregistrement de vidéo



Enregistrer Video HD

Afin de pouvoir enregistrer des images vidéo avec ton BearDevil il te faut installer une carte MicroSD (classe 6 ou plus) et mets le bouton Vidéo/Photo en mode Vidéo. Allume ton BearDevil et pousse brièvement le bouton afin de démarrer ou d'arrêter l'enregistrement. Un LED rouge clignotera en signe d'enregistrement. Ton BearDevil vibrera une fois au démarrage et trois fois à l'arrêt.



Prendre des photos

Afin de pouvoir prendre des photos avec ton BearDevil il te faut installer une carte MicroSD (classe 6 ou plus) et mets le bouton Vidéo/Photo en mode Photo. Active ton BearDevil et pousse le bouton brièvement pour démarrer ou arrêter la prise de photos. Ton BearDevil prendra des photos toutes les 3 secondes, un LED rouge clignotant indique la prise de photos. Ton BearDevil vibrera une fois au démarrage et trois fois à l'arrêt.



Enlever la batterie

La batterie dans ton BearDevil a été développée pour être bien fixée dans ton appareil afin de ne pas mettre en danger sa fiabilité pendant tes activités les plus fougueuses. Pour enlever la batterie tu tires le conteneur de batterie. Il ne cèdera pas facilement mais c'est voulu, insiste un peu. Ne t'inquiète pas.

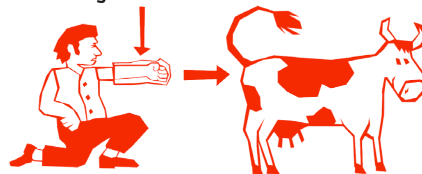


Tu peux te procurer d'autres batteries et accessoires sur www.BearDevil.com



Tu plonges ?

Afin de bien tenir ton BearDevil étanche il est essentiel de graisser les anneaux de caoutchouc en de bien refermer le bouchon.



FR



Tableau sens LED

	LED vert	LED rouge	LED bleu
mode veille	Off	Off	On
charge de batterie	On	Off	Off
prise de vue vidéo	Off	clignotage	On
prise de vue photo	Off	clignotage	On
absence carte Micro SD	Off	clignotage irrégulier	
carte Micro SD pleine	Off	On	On
transfert de données	Off	Off	On

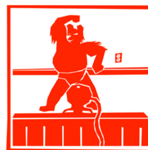


Reproducción en Tu Ordenador

Afin de pouvoir visualiser tes vidéos et/ou tes photos sur ton ordinateur tu insères un côté du câble USB à l'arrière de ton appareil (enlève d'abord le bouchon) et l'autre côté dans une porte USB de ton ordinateur. Il reconnaitra automatiquement ton Bear Devil. Tu pourras aussi insérer la carte MicroSD dans la porte MicroSD de ton ordinateur.



ATTENTION : Laisse ton BearDevil allumé et n'enlève pas la batterie pendant le téléchargement de tes photos et vidéos, le Bear ne le supporte pas. Il pourrait même avaler une partie de tes images quand il se sent attaqué.



Utiliser ton BearDevil comme webcam

Si tu veux utiliser ton Bear Devil comme webcam (Windows uniquement) tu trouveras sur notre site les drivers qu'il te faut: www.BearDevil.com > Support



Spécifications techniques

Optique

* Lentille objectif grand @1080p mode
* Lentille fisheye @720p mode
* f/2.4 lentille objectif verre fixe

Vidéo

* Résolution Full HD : 1080p : 1920x1080@30fps
* Résolution HD 720p: 1280x720 @60fps
* Stabilisation optique numérique
* Sensibilité lumière : 960mV/(Lux-sec)
* Format vidéo : H.264 (avc1)/.MOV
* Exposition : automatique
* Balance des blancs : automatique

Audio

* Microphone intégré : mono

Photo

* Résolution : 5296x3968
* Camera : 20.0 Mega Pixels
* Format de fichier : JPG
* Mode prises de vue : snapshot automatique toutes les 3 secondes

Mémoire

* Mémoire : carte MicroSD max 32 GB, classe 6 ou plus
* Temps moyen d'enregistrement: 10 min. / GB

Dimensions

* Mesures : 33 x 112 mm
* Poids : 104 g (sans carte MicroSD)
* Imperméable à l'eau jusqu'à 10 m
  (en utilisant le bouchon d'étanchéité)

Système de l'exploitation (drive USB)

* Microsoft Windows ME, 2000, XP, Vista, 7
* Mac OS X 10.6+

FR

Hi,

Echt cool, dass du dich für eine BearDevil BLACK entschieden hast- Du wirst es nicht bereuen! Sie ist die fortschrittlichste und leistungsstärkste Sportkamera, die es derzeit auf dem Markt gibt. Also mach dich auf was gefasst!

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen über deine BearDevil, also lies sie aufmerksam durch, bevor du sie in irgendeine Schublade packst.

Inhalt



Was ist alles in der kleinen Box?

1 Der **Camcorder** und die Sound-Deckel
2 Die **Bauanleitung** zu deiner Kamera
3 Eine **Universalanleitung** für alle möglichen Zusammenbauansprüche
4 Ein **Griff** um sie auf sämtlichen röhrenförmigen Teilen zu fixieren
5 Einen **Akku** Um deine BearDevil mit dem nötigen Bearjuice zu versorgen,den sie zum Überleben braucht
6 Zwei **Sticker**, die du prinzipiell auf alles kleben kannst… außer vielleicht Flüssigkeiten
7 Ein **USB-Kabel** zum Akku laden
8 Ein handlicher **Haltegurt**
9 Diese **Anleitung**
10 Ein **Unterwasser-Deckel.** Auch Bierfest
11 Sechs **O-Ringe** aus Gummi
12 Leckeres **Silikon-Öl** (Nur Spaß- Lieber nicht kosten)

Bauanleitung



Universalanleitung

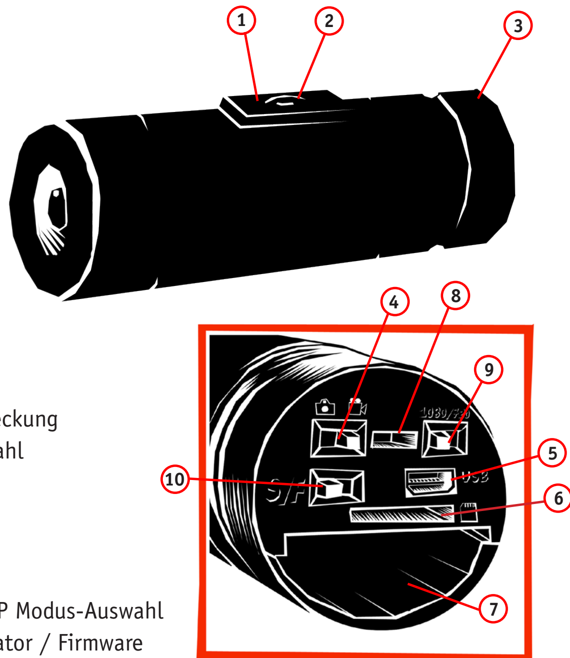


Griff





Die Anatomie deiner BearDevil



1 Led
2 On/off
3 Hintere Abdeckung
4 Modus-Auswahl
5 USB
6 MicroSD Slot
7 Akku
8 Mikrofon
9 1080P / 720P Modus-Auswahl
10 Bild-Stabilisator / Firmware



WIe du deine BearDevil richtig zusammen baust

1 Benutzt du deine BearDevil das erste Mal, lade den Akku mindestens 10 Stunden.

2 Achte darauf, dass deine BearDevil ausgeschaltet ist, wann immer du die Speicherkarte entnimmst oder einlegst.

3 Schraube die hintere Deckel deiner BearDevil.

4 Lege eine leere, formatierte MicroSD-Karte (Bis 32GB), das Label nach unten gerichtet, ein. Beim “Klick” hast du alles richtig gemacht.

5 Schraube die hintere Deckel wieder an.

6 BÄÄÄM! Jetzt kannst du dein aufregendes Leben aufnehmen!



Akku aufladen
(Bearjuice-Refill)

Schraube die hintere Abdeckung ab und schließe das USB-Kabel an deine Kamera an. Wenn sie lädt, leuchtet ein grünes Licht, welches bei vollem Akku erlischt.
Beim allerersten Aufladen solltest du sie 10 Stunden am Kabel lassen.
Ein voll aufgeladener Akku bringt bis zu 90 Minuten Laufzeit.



Ein- und Ausschalten deiner BearDevil

Wir haben deine BearDevil mit einem hochmodernen "Power Button" ausgerüstet (Er ist gleichzeitig auch der Aufnahme-Button). So kannst mit ihm jederzeit die volle Kontrolle übernehmen- egal ob sich deine BearDevil gerade im Roar- ("on") oder Hibernation- ("off") mode befindet. Hälst du den Knopf eininge Sekunden gedrückt, so leuchtet ein blaues LED-Licht auf. Lässt du ihn dann wieder los, vibriert deine BearDevil kurz einmal. Jetzt ist sie aufnahmebereit.

Um deine BearDevil wieder auszuschalten, drückst und hälst du den selben Knopf so lange, bis sie 2 mal kurz vibriert.



Uhrzeit- und Datumseinstellungen

Um auf deiner BearDevil die korrekte Zeit+ Datum einzustellen, öffne einen einfachen Text Editor und schreibe dort wie folgt Datum und Uhrzeit hinein:

JJJJ-MM-TT uu:mm:ss

Speicher die Datei auf deiner MicroSD-Karte unter "time.txt", leg sie in die Kamera ein und schalte diese an.

Bedenke auch, dass deine BearDevil eine MicroSD-Karte (mindestens Class 6) braucht, um aufnehmen zu können



HD-Videos aufnehmen

Um mit deiner BearDevil Videos zu machen, lege eine MicsoSD-Karte (mindestens Class 6) ein. Stelle die Modus-Auswahl auf “Video” und schalte dann deine BearDevil ein. Zum Aufnahme-Beginn und -Ende brauchst du jetzt nur kurz den On/Off-Knopf zu drücken. Während der Aufnahme leuchtet die Rote LED-Leuchte. Sie vibriert einmal zum Aufnahmebeginn und bei Aufnahmeende drei mal.



Fotografieren

Um mit deiner BearDevil zu fotografieren, lege eine MicsoSD-Karte (mindestens Class6) ein. Stelle die Modus-Auswahl auf “Photo” und schalte dann deine BearDevil ein. Benutze den On/Off-Knopf um mit dem Fotografieren zu beginnen und auch wieder, um damit aufzuhören. Denn die BearDevil löst alle 3 Sekundne aus. Währenddessen leuchtet die rote LED-Leuchte. Sie vibriert einmal zum Aufnahmebeginn und bei Aufnahmeende drei mal.



Akku entfernen

Der Akku deiner BearDevil ist absichtlich so gemacht, dass er sich nur schwer lösen lässt. Um ihn zu entfernen, zieh ihn mit Hilfe des Akku-Griffs heraus. Es ist nicht einfach, aber funktioniert. Du musst nur fest daran glauben ;)



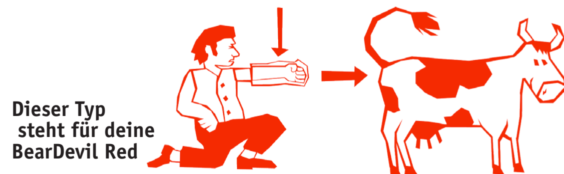
Zusatz-Akkus und noch mehr Zubehör gibt’s auf www.BearDevil.com



Auf Tauchgang

Damit deine BearDevil immer wasserdicht bleibt, musst du sicherstellen, dass die O-Ringe immer ausreichend mit Silikon-Öl eingefettet sind und die hintere Deckel fest angeschraubt ist.

DE





LED Status- Übersicht

	Günes LED	Rotes LED	Blaues LED
Standby	aus	aus	an
Akku laden	an	aus	aus
Video-Aufnahme	aus	blinkt	an
Foto-Aufnahme	aus	blinkt	an
Keine MicroSD-Karte	aus	unregelmäßiges blinken	
MicroSd-Karte voll	aus	an	an
Datenübertragung	aus	aus	an

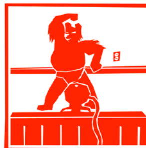


Wiedergabe auf dem PC

Um dir dein Filmmaterial auf PC anschauen zu können, schließt du ein Ende des USB-Kabels an den PC und das andere Ende an deine BearDevil (nachdem du die hintere Deckel entfernt hast) an. Die BearDevil wird automatisch erkannt. Alternativ kannst du auch deine MicroSD-Karte durch den MicroSD-Eingang am PC direkt anschließen.



Achtung! Lass die BearDevil währenddessen unbedingt angeschaltet und entferne nicht den Akku! Du könntest sie nämlich so sehr verärgern, dass sie all deine Aufnahmen einfach löscht.



Die BearDevil als Webcam

Um die BearDevil als Webcam zu nutzen (nur für Windows OS), lade den Treiber auf unserer Website herunter: www.BearDevil.com > Support

DE



Technische Daten

Optik
* Super-Weitwinkel-Ansicht im 1080p-Modus
* Fischaugen-Perspektive im 720p-Modus
* f/2.4, Fix-Zoom Glaslinse mit Autofocus

Video
* Full-HD-Auflösung: 1080p: 1920x 1080 @30fps
* HD-Auflösung: 720p: 1280x720 @60fps
* Bildstabilisatortechnologie für digitale Videos
* Sensor-Empfindlichkeit: 960mV/(LUX-Sec)
* Video Format: H.264(avc1) / MOV
* Belichtungssteuerung: Auto
* Weißabgleich: Auto

Audio
* EIngebautes Mikrofon

Foto
* Auflösung: 5296 x 3968
* Kamera: 20.0 Mega Pixels
* Format: JPG
* Aufnahmemodus: Reihenaufnahme, Auslösung alle 3 Sekunden

Speicher
* MicroSD bis max. 32GB Speicherplatz, im Lieferumfang nicht enthalten (empfohlen wird mindestens Class 6)
* Durchschn. Aufnahmezeit: 10 min. / GB

Maße
* Größe: 33 x 112 mm
* Gewicht: 104 g (ohne MicroSD-Karte)
* Wasserdicht bis 10m (bei Benutzung des Unterwasser-Deckel)

Systemkompatibel (bei USB-Anschluss)
* Microsoft Windows ME, 2000, XP, Vista, 7
* Mac OS X 10.6+

DE

Ciao!

Grazie per aver acquistato BearDevil BLACK! Hai fatto benissimo: BearDevil BLACK è la videocamera sportiva montabile più avanzata e durevole sul mercato, preparati a ruggire!

Questo manuale contiene importanti informazioni sulla tua BearDevil; per favore leggilo attentamente e poi conservalo con cura.

Contenuti del manuale

IT



Che c'è in questa diabolica scatoletta?

1 La **camcorder** e un **sound cap**, belli ed impermeabili
2 Un **supporto** per portare la tuo camcorder in montagna
3 Un **supporto universale** per tutte le tue necessità di trasporto
4 Un **supporto a maniglia** per il trasporto della tua telecamera su qualsiasi cosa a forma di tubo
5 Una **batteria**, che procura alla tua BearDevil tutta la BearBenzina di cui ha bisogno
6 Due **adesivi** che puoi appiccicare su praticamente qualsiasi cosa, sempre che non sia liquida
7 Un **cavetto USB** per ricaricare la batteria
8 Un comodo **cinturino di sicurezza**
9 Questo **manual**
10 Un **tappo a prova d´acqua.** Anche a prova di birra
11 Sei **anelli di gomma a forma di O.** Sistemali e grida: O! O! O! O! O! O!
12 Un delizioso **grasso di silicone** (HEY SCHERZIAMO! NON MANGIARLO!!)

Supporto



Supporto universale



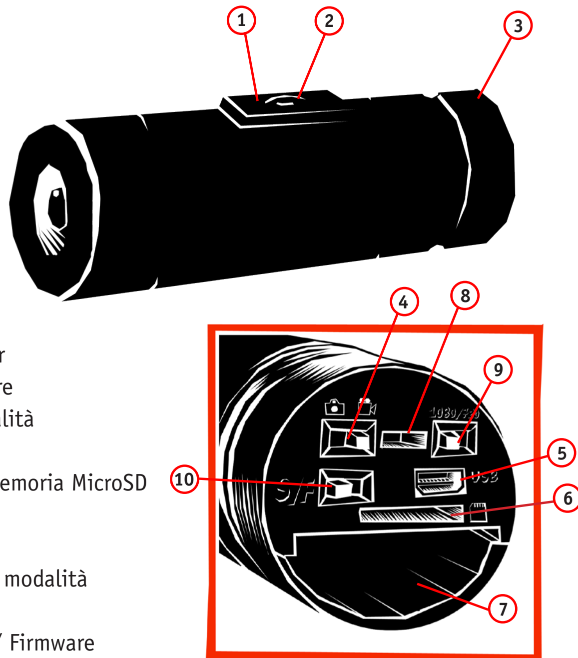
Supporto a maniglia



IT



Anatomia della tua BearDevil



1 LED
2 Power / Shutter
3 Tappo posteriore
4 Selezione modalità
5 USB
6 Entrata della memoria MicroSD
7 Batteria
8 Microfono
9 Selezione delle modalità 1080P / 720P
10 Stabilizzatore / Firmware



Preparazione della tua BearDevil

1 Se stai per usare la tua BearDevil per la prima volta, dovresti prima mettere in carica la batteria per almeno 10 ore.

2 Assicurati che la tua BearDevil sia spenta prima di inserire o rimuovere la scheda di memoria.

3 Disavvita il tappo posteriore sul lato posteriore della tua BearDevil.

4 Inserisci una scheda di memoria MicroSD (di massimo 32 GB) vuota e formattata con l'etichetta della scheda verso il basso. La scheda si sistemerà al suo posto con un click quando è inserita correttamente.

5 Rimetti a posto il tappo posteriore.

6 Boom! Sei pronto a registrare la tua splendida vita!



Ricaricare la batteria

(rimpiazzare la BearBenzina!)

Disavvita il tappo posteriore e collega il caricatore USB alla telecamera. Un luce verde comparirá quando la tua BearDevil si sta ricaricando, e si spegnerà quando ha finito. Se stai caricando la batteria per la prima volta, lasciala caricare per 10 ore. Una batteria con piena carica ti consentirà fino a 90 minuti di registrazione.



Accendere e Spegnere la tua BearDevil

Abbiamo equipaggiato la tua BearDevil con un meraviglioso "Pulsante d'Accensione"(Power Button) che funziona anche come pulsante di Registrazione (Record Button). Questo pulsante ti consentirà di mantenere un controllo totale sulla tua BearDevil sia quando sia in Modalità Ruggito ("on") che quando sia in Modalità Ibernazione ("off"). Premi e mantieni premuto il pulsante per un paio di secondi e una luce LED azzurra si accenderà. Rilascia il pulsante e la tua BearDevil vibrerà una volta per farti sapere che è pronta all'azione.

Per spegnere la tua BearDevil, premi e mantieni premuto il Pulsante d'Accensione fino a quando non vibra due volte.



Stabilire Data e Ora

Per stabilire la data e ora corrette per la tua BearDevil, apri un semplice processatore di testi e scrivi la data e l'ora come segue

AAAA-MM-GG oo:mm:ss

Salva questo file sulla tua scheda MicroSD come "time.txt", inseriscilo nella tua BearDevil e accendila.

Ricordati che, per poter registrare, devi prima aver inserito nella tua BearDevil una scheda di memoria MicroSD (di classe 6 o più elevata).



Registrare video in Alta Definizione

Per registrare un video in Alta Definizione con la tua BearDevil, sposta la levetta Video/Foto in modalità Video e poi accendi la BearDevil. Premi brevemente il pulsante di accensione per iniziare e fermare la registrazione. La tua BearDevil vibrerà una volta quando la resitrazione ha inizio e tre volte quando ha terminato.



Scattare Fotografie

Per scattare fotografie con la tua BearDevil, sposta la levetta Video/Foto in modalità Foto e poi accendi la BearDevil. Premi brevemente il bottone di accensione per iniziare e smettere di scattare foto. Quano inizia a scattare, la BearDevil scatta una foto ogni tre secondi, contrassegnando ogni scatto con un flash della luce rossa. La BearDevil vibrerà una volta quadno inizia a scattare e tre volte quando ha terminato.



Rimozione della Batteria

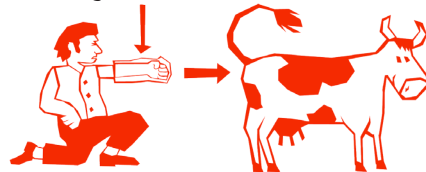
La Batteria della tua BearDevil è disegnata per entrare perfettamente nella telecamera, in modo tale da massimizzare il rendimento anche quando la BearDevil subisce movimenti bruschi dovuti alle attività sportive. Per rimuovere la batteria, tirala fuori con l'apposito supporto per batteria. La difficoltà di estrazione della batteria è intenzionale, e serve ad assicurare le prestazioni della BearDevil durante le riprese più selvagge. Ma non temere, se ti sembra troppo difficile... la batteria verrà fuori. Abbi fede!

 Puoi trovare nuove batterie o altri accessori su www.BearDevil.com



Vuoi andare sott'acqua?

Per assicurare l'impermeabilità della tua BearDevil, assicurati che gli anelli di gomma a forma di O siano sempre adeguatamente ingrassati con il grasso di silicone, e che il tappo posteriore sia sempre avvitato correttamente.



IT



la Tabella di stato LED

	LED verde	LED Rossa	LED Blu
Standby	Off	Off	On
Ricarica batteria	On	Off	Off
Registrazione video	Off	Lampeggiante	On
Scattare fotografie	Off	Lampeggiante	On
Inserire la scheda MicroSD	Off	Luce intermittente	
La scheda MicroSD è piena	Off	On	On
Trasferimento dati	Off	Off	On

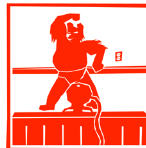


Riproduzione sul tuo Computer

Per riprodurre la registrazione sul tuo computer, inserisci un estremo del cavetto USB sul retro della tua BearDevil (dopo aver rimosso il tappo posteriore) e l'altro estremo nell'entrata USB del tuo computer. La BearDevil sarà automaticamente riconosciuta. In alternativa, puoi anche inserire la tua MicroSD nell'entrata MicroSD del tuo computer.



Attenzione! Mantieni la tua BearDevil collegata e non rimuovere la batteria quando stai scaricando i tuoi dati, questo farebbe arrabbiare un sacco la tua BearDevil! Se la fai arrabbiare potrebbe anche divorare una parte della tua registrazione!



La funzione Webcam

Per usare la tua BearDevil come WebCam (valido solo per Sistemi Operativi Windows), scaricati il driver dal nostro sito: www.BearDevil.com > Support



Specificazioni Tecniche

Ottica

* vista SUPER GRANDANGOLARE @1080p Mode
* vista FISHEYE @720p Mode
* f/2.4, lente a focus fisso

Video

* Risoluzione in Full HD: 1080p: 1920x 1080 @ 30fps
* Risoluzione HD : 720p: 1280x 720 @ 60fps
* Tecnologia di stabilizzazione delle riprese digitali
* Sensibilità del sensore: 960mV/(Lux-sec)
* Formato Video: H.264(avc1) / MOV
* Controllo esposizionel: Auto
* White Balance: Auto

Audio

* Microfono interno

Foto

* Risoluzione: 5296 x 3968
* Camera: 20.0 Mega Pixels
* Formato: JPEG
* Modalità di scatto: Automatico ogni 3 secondi

Immagazzinamento

* Scheda di memoria : MicroSD, capacità massima 32GB (non inclusa) (si raccomanda Classe 6 o superiore)
* Tempo medio di registrazione: 10 min. / GB

Dimensioni

* Dimensioni del prodotto: 33 x 112 mm
* Peso: 104 g (senza scheda microSD)
* Impermeabile fino a 10 metri (quando si usa il tappo impermeabile)

Sistemi operativo (per il collegamento USB)

* Microsoft Windows ME, 2000, XP, Vista, 7
* Mac OS X 10.6+

BEAR DEVIL

Also find us on:



www.facebook.com/BearDevil



www.youtube.com/BearDevil

WWW.BEARDEVIL.COM